

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian ini dilaksanakan di Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan . Dipilihnya lokasi ini sebagai penelitian dikarenakan di Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan merupakan salah satu Desa yang memiliki sentra *Home* Industri Batik Tulis yang pengrajinnya merupakan warga Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan dan masih aktif sampai sekarang

3.2 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan tipe penelitian pendekatan survey studi deskriptif kuantitatif dan kualitatif. Yang mana penelitian kuantitatif yaitu pengumpulan data sebanyak-banyaknya mengenai faktor pendukung dalam penelitian, dengan tujuan untuk mendapatkan gambaran secara sistematis, factual serta akurat terhadap suatu populasi tertentu kemudian di analisis. Sedangkan penelitian kualitatif adalah metode penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang yang sedang diamati sesuai dengan realita di lapangan.

3.3 Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel

Populasi penelitian ini adalah seluruh *Home* Industri Batik Tulis yang ada di Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan. Adapun Populasi *Home* Industri Batik Tulis di desa klampar adalah 12 *Home* Industri yang mana populasi tersebut

kemudian dijadikan sampel. Sedangkan teknik pengambilan sampel yaitu dengan sampling jenuh (sensus) yaitu teknik penentuan sampel mengambil semua anggota populasi untuk dijadikan sebagai sampel.

3.4 Jenis dan sumber data

3.4.1 Data Primer

Data Primer adalah data pokok yang diperoleh dari sumber pertama atau turun langsung kelapangan yaitu dengan cara menyebarkan quisioner dan wawancara. Responden dalam penelitian ini adalah Produsen *Home* Industri Batik Tulis yang ada di Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan.

3.4.2 Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang diperoleh tidak secara langsung dari sumbernya melainkan diperoleh dari pihak intern produsen Batik Tulis di Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan serta melalui dokumen-dokumen tulis dan instansi-instansi yang terkait dengan penelitian yang nantinya dapat dijadikan sebagai pedoman dasar dalam penulisan. Dengan tujuan untuk memperoleh data-data pendukung dalam penulisan penelitian.

3.5 Teknik Pengumpulan Data

3.5.1 *Library Research*

Teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dengan cara mempelajari serta mencari referensi atau literature yang ada sesuai dengan judul permasalahan yang diteliti oleh penulis sebagai landasan sekaligus sebagai pembahasan masalah.

3.5.2 *Questioner*

Yaitu teknik pengumpulan data dengan membuat daftar pertanyaan yang ada hubungannya dengan masalah yang akan diteliti untuk diajukan kepada responden yang telah ditetapkan dalam penelitian.

3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel

3.6.1 Pendapatan bersih adalah total hasil penjualan output dikurangi semua biaya input yang dikeluarkan dalam proses produksi dalam satuan rupiah

3.6.2 Efisiensi merupakan suatu ukuran keberhasilan yang dinilai dari segi besarnya sumber atau biaya untuk mencapai hasil dari kegiatan, dalam satuan angka.

3.6.3 Elastisitas tenaga kerja adalah suatu koefisiensi yang menjelaskan besarnya jumlah keluaran atau output yang dihasilkan akibat adanya perubahan jumlah input yang digunakan.

3.7 Teknik Analisa Data

3.7.1 Teknik analisis pendapatan

Untuk mengetahui tingkat pendapatan bersih dari *Home* Industri usaha Batik Tulis di Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan digunakan alat ukur dan rumus sebagai berikut :

$$\pi = TR - TC$$

Dimana :

π = Profit (pendapatan bersih)

TR= *Total Revenue* (pendapatan kotor)

TC = Biaya total

Sedangkan untuk mengetahui total penerimaan (TR) dari *Home* Industri usaha Batik Tulis di Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan dapat menggunakan rumus sebagai berikut :

$$TR = P.Q$$

Dimana :

TR = Pendapatan Kotor (*Total Revenue*)

P = Harga (*Price*)

Q = Kuantitas (*Quantity*)

Sedangkan untuk mengetahui biaya total (TC) dari *Home* Industri Batik Tulis di Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan dapat menggunakan rumus sebagai berikut :

$$TC = TVC + TFC$$

Dimana :

TC = Biaya total (*total cost*)

TVC = Total biaya variabel (*Variabel cost*)

TFC = Biaya tetap (*Fixed Cost*)

3.7.2 Untuk mengetahui tingkat Kelayakan Usaha *Home* Industri Batik Tulis bisa menggunakan alat ukur sebagai berikut :

$$E = \frac{TR}{TC}$$

Dimana :

E = Efisiensi

TR = Pendapatan Kotor (*Total Revenue*)

TC = Total Biaya

Keterangan :

$R/C=1$, berarti *Home* Industri Batik Tulis yang dijalankan tidak menguntungkan dan juga tidak merugikan (Impas atau seimbang)

$R/C<1$, berarti *Home* Industri Batik Tulis yang dijalankan tidak efisien

$R/C>1$, berarti *Home* Industri yang dijalankan efisien atau menguntungkan
(Sukartawi,1990) dalam (Triadi et al., 2018)

3.7.3 Untuk mengetahui tingkat Elastisitas Tenaga kerja *Home* Industri Batik Tulis bisa menggunakan alat ukur sebagai berikut :

$$Q = \delta L^{\beta}$$

Dimana :

Q = Kuantitas output yang diproduksi

L = Kuantitas output yang tenaga kerja diproduksi

δ = Intercept

β = Elastisitas output tenaga kerja

Keterangan :

$\beta > 1$ = Penambahan Penggunaan Tenaga Kerja masih menguntungkan karena mampu memberikan tambahan output yang lebih besar sehingga produktivitas rata-rata tenaga kerja meningkat.

$\beta < 1$ = Penambahan Penggunaan Tenaga Kerja akan menurunkan produktivitas rata-rata tenaga kerja.

$\beta = 1$ = Kondisi ini produktivitas rata-rata tenaga kerja mencapai maksimum sehingga kondisi ini harus dipertahankan. Gaspersz (2003 : 197)